O / DE AD JOO, ST. 10:

SEQUENCE LISTING

10> Young, Kathleen Cao, Jian

```
<120> Novel Cell Systems Having Specific Interaction of Peptide B
inding Pairs
<130>
      1142.0081-03
<140>
      US 09/556,390
<141>
      2000-04-24
<160>
      22
<170> PatentIn version 3.0
<210>
      1
<211>
      30
<212>
      DNA
<213>
      Sus sp.
<400>
catgccatgg aggccttccc agccatgccc
    30
<210>
      2
<211> 27
<212>
      DNA
      Sus sp.
<213>
<400> 2
cgggatccgc aactagaagg cacagct
    27
<210>
      3
<211>
      33
<212>
      DNA
<213>
      Rattus norvegicus
<400>
catgccatgg agatgtttcc tggaagtggg gct
    33
```

<210> 4

```
<211> 39
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus
<400> 4
catgccatgg cctaccggaa atcttcttca catgctgcc
<210>
      5
<211> 38
<212> DNA
<213> Sus sp.
<400> 5
ccgaattcaa aatggccttc ccagccatgc ccttgtcc
<210>
      6
<211>
     26
<212> DNA
<213> Sus sp.
<400> 6
ccaagcttca actagaaggc acagct
   26
<210> 7
<211> 31
<212> DNA
<213>
      Sus sp.
<400>
      7
cggaattctg cccatctgcc ccagcgggcc t
   31
<210> 8
<211> 30
<212> DNA
<213> Sus sp.
<400> 8
gaattcacgt gggcttagca gttgctgtcg
```

```
<210> 9
<211>
      31
<212> DNA
<213>
      Sus sp.
<400>
tccccgggg atgtcatctg cacttgctta c
   31
<210>
      10
<211> 31
<212> DNA
<213>
      Sus sp.
<400>
      10
tccgtcgacg gtctttcaag gtgaagtcat t
   31
<210>
      11
<211>
     33
<212> DNA
<213>
      Sus sp.
<400>
      11
gaattcaaaa tgctgcccat ctgccccagc ggg
<210>
     12
<211> 27
<212> DNA
<213> Saccharomyces cerevisiae
<400> 12
ggatccaatc aagaatgcct tccagat
   27
<210>
      13
<211> 24
<212>
      DNA
<213>
      Saccharomyces cerevisiae
<400> 13
gcatgcgtca tagaaataat acag
```

```
<210>
      14
<211>
       34
<212> DNA
<213>
      Homo sapiens
<400>
      14
cggaattcga agtatggcac ccatggcaga agga
<210>
      15
<211> 28
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 15
cggaattcgg atcctcattc attcatca
    28
<210>
      16
<211>
      21
<212>
      DNA
<213>
       Photinus pyralis
<400>
      16
tcaaattaac aaccatagga t
    21
<210>
      17
<211>
      31
<212>
      DNA
<213>
      Homo sapiens
<400>
      17
accatgggat gtcggcaaag ctcagaggaa a
    31
<210>
      18
<211>
      18
<212>
      DNA
<213> Homo sapiens
```

```
<400> 18
caaggggtgg gggacatt
<210> 19
<211>
      18
<212> DNA
<213> Homo sapiens
      19
<400>
cccggccggc aggtggac
   18
<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 20
ctcatgcaaa ataaaagtgg ttc
   23
<210> 21
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 21
gtggggggc tgaggtcaga g
   21
<210> 22
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 22
ctctgacctc agcccccca c
   21
```